



Descrierea produsului

HPI-T

Lămpi compacte cu halogenuri metalice, tub din cuarț și capsulă exterioară transparentă

Beneficii

- Siguranță maximă și un grad înalt de confort, cu o menținere foarte bună de-a lungul duratei de funcționare
- Costuri de întreținere minime

Caracteristici

- Balon tubular exterior din sticlă transparentă
- Tehnologia unică tri-band are drept rezultat o eficacitate luminoasă ridicată, atât inițial cât și de-a lungul duratei de funcționare
- Redă o lumină alb[naturală și permite o menținere bună a culorilor

Cerere

- La iluminatul arenelor sportive, în proiectoare utilizate la clădiri și monumente, iluminat perimetral, de ex. în porturi și șantiere de construcții

Warnings and safety

- A se folosi exclusiv în aparate de iluminat complet protejate, chiar și în timpul testării (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Aparatul de iluminat trebuie să poată reține fragmentele fierbinți de lampă în caz de spargere a lămpii
- Pentru utilizare împreună cu echipament de control proiectat pentru lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

General information

Baza elementului de fixare E40

Durată de viață până la eșec de 10% (nom.) 5500 h

Durată de viață până la eșec de 20% (nom.) 8000 h

Durată de viață până la eșec de 50% (nom.) 12000 h

Durată de viață până la eșec de 5% (nom.) 3000 h

Light technical

Denumirea culorii Alb rece (CW)

Mechanical and housing

Finisaj bec Transparent

Approval and application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/ 1000 h	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1089 kWh	86 mg

Operating and electrical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Curent lampă			
		(EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Curent lampă			
		(EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

Operating and electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere (Nom)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Putere (Nom)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990 W

General information

Order Code	Full Product Name	Poziție de funcționare	Descriere sistem
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	na
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Flux Luminos Înalt (HO)

Order Code	Full Product Name	Poziție de funcționare	Descriere sistem
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	na

Luminaire design requirements

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

HPI-T

Light technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Light technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de redare a culorii (nom.)	Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (min.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

Mechanical and housing

Order Code	Full Product Name	Formă bec
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Formă bec
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65

